



СОЮЗ СОВЕТСКИХ
СОЦИАЛИСТИЧЕСКИХ
РЕСПУБЛИК

(19) SU (11) 1342486 A1

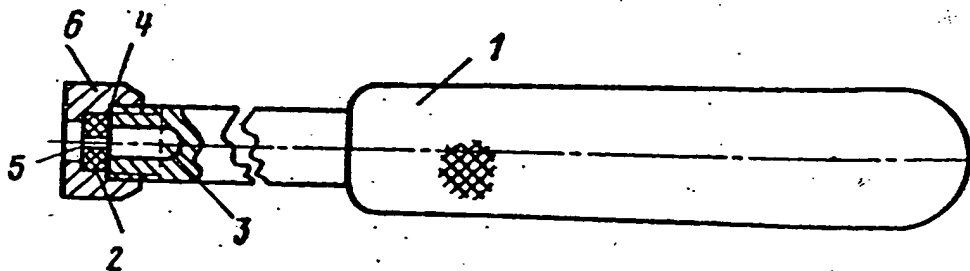
СССР 4 А 61 В 17/06

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ СССР
ПО ДЕЛАМ ИЗОБРЕТЕНИЙ И ОТКРЫТИЙ

ОПИСАНИЕ ИЗОБРЕТЕНИЯ К АВТОРСКОМУ СВИДЕТЕЛЬСТВУ

(21) 3504310/28-14
(22) 29.06.82
(46) 07.10.87. Бюл. № 37
(75) М.А. Мороз
(53) 615.472(088.8)
(56) Каталог ФРГ фирмы Aescular,
1973, с. 138, ВМ 570.

(54) ИГЛОДЕРЖАТЕЛЬ М.А. МОРОЗА
(57) Изобретение относится к медицин-
цинской технике. Для удержания пря-
мой иглы при ее внедрении в глубоко
расположенные ткани иглодержатель со-
держит фиксатор иглы и рукоятку 1.
Фиксатор выполнен в виде эластичной
прокладки 2 с центральным отверстием
3, установленной на торце 4 рукоятки
1. В торце 4 рукоятки 1 напротив от-
верстия 3 прокладки 2 выполнен цент-
ральный глухой канал 5. 1 ил.



BEST AVAILABLE COPY

(19) SU (11) 1342486 A1

Изобретение относится к медицинской технике, в частности к иглодержателям.

Целью изобретения является обеспечение возможности удержания прямой иглы при ее внедрении в глубоко расположенные ткани.

На чертеже изображен иглодержатель с частичным продольным разрезом рабочей части.

Иглодержатель содержит фиксатор иглы и рукоятку 1. Фиксатор выполнен в виде эластичной прокладки 2 с центральным отверстием 3, установленной на торце 4 рукоятки 1. В торце 4 рукоятки 1 напротив отверстия 3 прокладки 2 выполнен центральный глухой канал 5.

Прокладка 2 закреплена втулкой 6 резьбовым соединением.

Используют иглодержатель следующим образом.

Через отверстие 3 прокладки 2 вводят заряженную лигатурой прямую хи-

рургическую иглу. Игла удерживается кромкой отверстия эластичной прокладки. Завинчивая втулку 6, можно увеличить степень удерживания. Удерживая иглодержатель с иглой, прокалывают глубоко расположенные ткани, после прокола иглы захватывают обычным иглодержателем. В зависимости от условий операции иглодержатель может быть выполнен изогнутым.

Ф о р м у л а и з о б р е т е н и я

Иглодержатель, содержащий фиксатор иглы и рукоятку, отличающийся тем, что, с целью удержания прямой иглы при ее внедрении в глубоко расположенные ткани, фиксатор выполнен в виде эластичной прокладки с центральным отверстием, установленной на торце рукоятки, причем в торце рукоятки напротив отверстия прокладки выполнен центральный глухой канал.

Редактор И. Николайчук

Составитель Н. Соловьева
Техред Л. Сердюкова

Корректор С. Черни

Заказ 4539/3

Тираж 594

Подписное

ВНИИПИ Государственного комитета СССР
по делам изобретений и открытий
113035, Москва, Ж-35, Раушская наб., д. 4/5

Производственно-полиграфическое предприятие, г. Ужгород, ул. Проектная, 4

1/9/ALL

1/9/1 (Item 1 from file: 351)
DIALOG(R) File 351:Derwent WPI
(c) 2004 Thomson Derwent. All rts. reserv.

007491088

WPI Acc No: 1988-125021/198818

XRPX Acc No: N88-094728

Surgical needle holder - fastener is resilient washer with central aperture positioned on end of handle

Patent Assignee: MOROZ M A (MORO-I)

Inventor: MOROZ M A

Number of Countries: 001 Number of Patents: 001

Patent Family:

Patent No Kind Date Applicat No Kind Date Week

SU 1342486 A 19871007 SU 3504310 A 19820629 198818 B

Priority Applications (No Type Date): SU 3504310 A 19820629

Patent Details:

Patent No Kind Lan Pg Main IPC Filing Notes

SU 1342486 A 2

Abstract (Basic): SU 1342486 A

The needle holder includes a fastener for the needle and a handle.

The fastener is made in the form of a resilient washer (2) with a central aperture (3) which is mounted on the end face (4) of the handle (1), and in the end face (4) of the handle (1) opposite the aperture (3) in the washer (2) there is a central canal (5), closed at one end.

USE - To hold a straight needle when it is being lodged in deep tissues. Bul. 37/7.10.87 (2pp Dwg.No.1/1)

Title Terms: SURGICAL; NEEDLE; HOLD; FASTEN; RESILIENT; WASHER; CENTRAL; APERTURE; POSITION; END; HANDLE

Derwent Class: P31

International Patent Class (Additional): A61B-017/06

File Segment: EngPI

?

THIS PAGE BLANK (USPTO)